

معلومات لنشر المقياس على منصة التعليم الإلكتروني Moodle



1- بطاقة التواصل ومعلومات المقياس :

إسم ولقب الأستاذ : Hadi DEBIH
البريد الإلكتروني : elhadi.debih@univ-msola.dz

- الكلية: Sciences
- القسم : Chimie
- المستوى الدراسي : 3^{ème} Année Licence (Chimie Organique)
- السداسي : SII
- الرصيد : 03
- المعامل : 02
- الحجم الساعي: (2^{h15}) 01cours

3- أهداف المقياس (وفق المنهاج): UED6 (Chimie Organique Industrielle)

Le cours de chimie organique industrielle souligne le point de vue industriel de la synthèse organique. Par cette approche, l'étudiant retrouve la chimie organique dans un nouveau contexte. Il reconnaît en même temps l'importance relative des réactions ainsi que des critères économiques et écologiques dans l'élaboration d'un plan de synthèse.

4- الأبواب

- Chapitre I** - Avant propos sommaire plan du cours UED 6 (chimie organique industrielle) - Généralités. **الباب الأول (الدرس 1)**
- Chapitre II** - Structures et industrie chimiques. **الباب الثاني (الدرس 2)**
- Chapitre III**- La houille et la carbochimie **الباب الثالث (الدرس 3)**
- Chapitre IV**- Le pétrole et le gaz naturel. La pétrochimie **الباب الرابع (الدرس 4)**
- Chapitre V**- Éthylène et autres alcènes. **الباب الخامس (الدرس 5)**
- Chapitre VI** - Hydrocarbures benzéniques **الباب السادس (الدرس 6)**
- Chapitre VII** - Les hauts polymères (polymérisation et polycondensation). **الباب السابع (الدرس 7)**
- Chapitre VIII** - Les savons et détergents. **الباب الثامن (الدرس 8)**

Exemples illustratifs

Mode d'évaluation : (type d'évaluation et pondération) examen 100%.

6- المصادر والمراجع :

Références bibliographiques

1. Perrin, R., Scharff, J.P. - Chimie industrielle, Vol. 1 et 2, 1993, Edition Masson, Paris.
2. Jean-Pierre Mercier, Philippe Godard. - Chimie organique - Une initiation, 1995, Presses polytechniques et universitaires romandes.
3. J. March, Smith, D. - Advanced Organic Chemistry, 5th Edition, 2001, New York, Wiley.
4. Vollhardt, Schore et al. - Traité de Chimie organique, 1999, 3^{ème} Edition.
5. Paul Arnaud - Cours de chimie organique, 1990, 15^{ème} Edition, Premier cycle universitaire, Editions Dunod,
6. A.- Mathieu Villon et Pierre Guichard - Dictionnaire de chimie industrielle, 1902, Paris.
7. Testud, F. - Matières plastiques: Pathologie toxique en milieu de travail, 1998, 2^{ème} Edition Paris.
8. K. C. Nicolaou et Sorensen, E. J. - Classics in Total Synthesis, 1996, New York.
9. Peter Atkins, Loretta Jones - Chimie, molécules, matière, métamorphoses, 1998, 3^{ème} Edition.
10. Woods, D.R. - Process Design and Engineering Practice, 1995, New Jersey, Prentice Hall.
11. Deterre R., Froyer G. - Introduction aux matériaux et polymères. Techniques et documentations, 1997, Paris.
12. K. Weissermel, H.J. Arpe, Chimie organique industrielle, Traduction de la 3^{ème} édition Anglaise par Philippe Klack et Brigitte Zahner, De Boeck, 2000, Paris.
13. R. Perrin, J-P. Scharff - Chimie Industrielle, 2^{ème} éd., 1997, Dunod.
14. J. Boudiguet. La chimie organique industrielle, chapitre 27, 18^{ème} édition du cours de chimie organique de Paul Arnaud, Dunod Editeur, 2009.
15. Wittcoff, Reuben and Poltkin, Industrial organic chemicals, 2^{ème} édition, Wiley - interscience, 2004.
16. Ch. E. Chitour, Raffinage du pétrole, Tomes 1 et 2, OPU, 1981. Alger.
17. Gilles Lefebvre - 1986 - Notions de chimie du pétrole. Edition Technip.
18. Chimie Organique Industrielle Session 4 – 2015 IUT de Chimie de Poitiers. Charles Gauthier .

المسئلة في : .. مارس 2020

إمضاء الأستاذ:

